

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/048963 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 7/11**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012016

(22) Internationales Anmeldedatum:  
23. Oktober 2004 (23.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 54 015.6 19. November 2003 (19.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **WELLA AG** [DE/DE]; RP, Berliner Allee 65, 64274  
Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WALTER, Andrea**  
[DE/DE]; Isarstrasse 6, 64572 Büttelborn (DE). **HAN-**  
**NICH, Manuela** [DE/DE]; Wolfsgartenstrasse 39, 63329  
Egelsbach (DE). **BIRKEL, Susanne** [DE/DE]; Fels-  
ingstrasse 33, 64285 Darmstadt (DE). **KALBFLEISCH,**  
**Axel** [DE/DE]; Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: HAIR TREATMENT AGENT CONTAINING THICKENED WATER GLASS

(54) Bezeichnung: WASSERGLAS ENTHALTENDES, VERDICKTES HAARBEHANDLUNGSMITTEL

(57) Abstract: Disclosed is a hair treatment agent in the form of a thickened water-based preparation containing at least one polymer gel former comprising acid groups, a suitable amount of water glass for the partial or complete neutralization of the acid groups of the polymer gel former, and at least one hair-fixing polymer.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Haarbehandlungsmittel in Form einer verdickten Zubereitung auf wässriger Basis beschrieben mit einem Gehalt an mindestens einem polymeren Gelbildner, welcher Säuregruppen aufweist, Wasserglas in einer zur teilweisen oder vollständigen Neutralisation der Säuregruppen des polymeren Gelbildners ausreichenden Menge und mindestens einem haarfestigenden Polymer.

WO 2005/048963 A1